FOSCAM

Model: FI8919W

Quick Installation Handbuch

Wetterfeste & schwenkbare IP-Kamera

For Windows ------- Ab Seite 1

Für Mac ------- Ab Seite 16

ShenZhen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd

Quick Installation Handbuch – Für Windows

Verpackungsinhalt

- IP-Kamera FI8919W x 1
- Netzteil (12V-2.0A) x 1
- Netwerkkabel x 1
- Wi-Fi Antenne x 1
- Halterung x 1
- Quick Installation Handbuch x 1
- CD mit IP-Kamera Tool Software x 1
- Garantiekarte x 1

Vorgehensweise bei der Einrichtung Ihrer FOSCAM IP-Kamera

Hardware-Installation

⇩

Software-Installation

⇩

Login der Kamera

⇩

Wireless LAN Einstellungen

⇩

DDNS Einstellungen

⇩

Sonstige Einstellungen

Installationsbeginn

1. Hardware-Installation

1) Öffnen Sie die Verpackung. Nehmen Sie die Kamera vorsichtig heraus.

2) Montieren Sie die Antenne. Montieren Sie ihn auf der SMA-Anschluss auf der Rückseite der Kamera. Stellen Sie die Antenne senkrecht auf.

Abbildung 1.1 Montieren Sie die Antenne

Abbildung 1.2 Schließen Sie das Netzteil an

3) Verbinden Sie die Kamera mit dem Router und dann mit dem Netzteil.

Stecken Sie das Netzwerkkabel an die Kamera und an den Router. Das kleine grüne Licht auf RJ45 wird eingeschaltet und das Objektiv der Kamera beginnt zu schwenken und zu neigen.

2. Software-Installation

Legen Sie die beiliegende CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein und öffnen den Ordner "Windows Betriebsysteme". Kopieren Sie das IP-Kamera-Tool auf Ihren Computer und starten Sie anschließend das Programm.

Shortcut icon

3. Login der IP-Kamera

Klicken Sie doppelt auf das IP Camera Tool Symbol und folgendes Fenster öffnet sich.

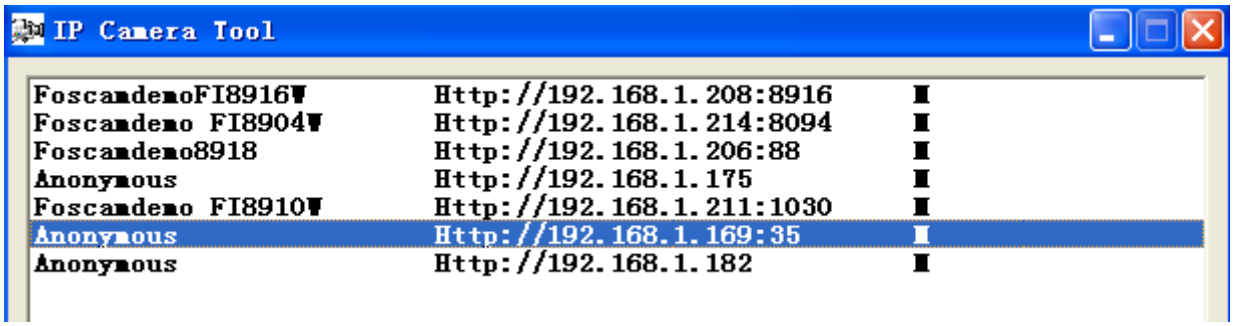


Abbildung 1.3 IP Camera Tool Windows

Der IP Camera-Tool sollte Ihre IP-Kamera IP automatisch finden, nachdem Sie das Netzwerkkabel angeschlossen haben. Wenn dies nicht der Fall ist, stellen Sie bitte sicher, dass DHCP auf Ihrem Router aktiviert ist. Aktivieren Sie nicht den MAC Adressfilter und deaktivieren Sie nicht Ihre Firewall oder Ihr Antivirusprogramm.

Klicken Sie doppelt auf die IP-Adresse des IP Camera Tools. Das Loginfenster öffnet sich anschließend.

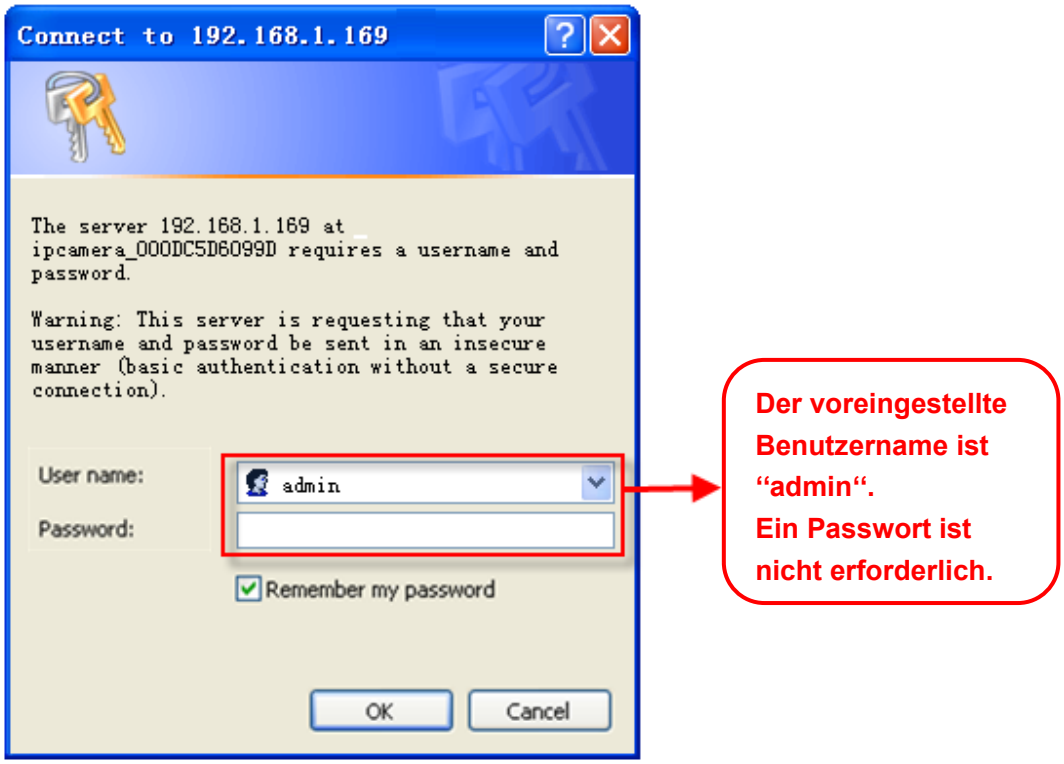

Connect to 192.168.1.169
The server 192.168.1.169 at ipcamera_000DC5D6099D requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name:
admin
Password:
Remember my password
OK
Cancel
Der voreingestellte Benutzername ist "admin".
Ein Passwort ist nicht erforderlich.

Abbildung 1.4 Eingabe von Benutzername und Passwort

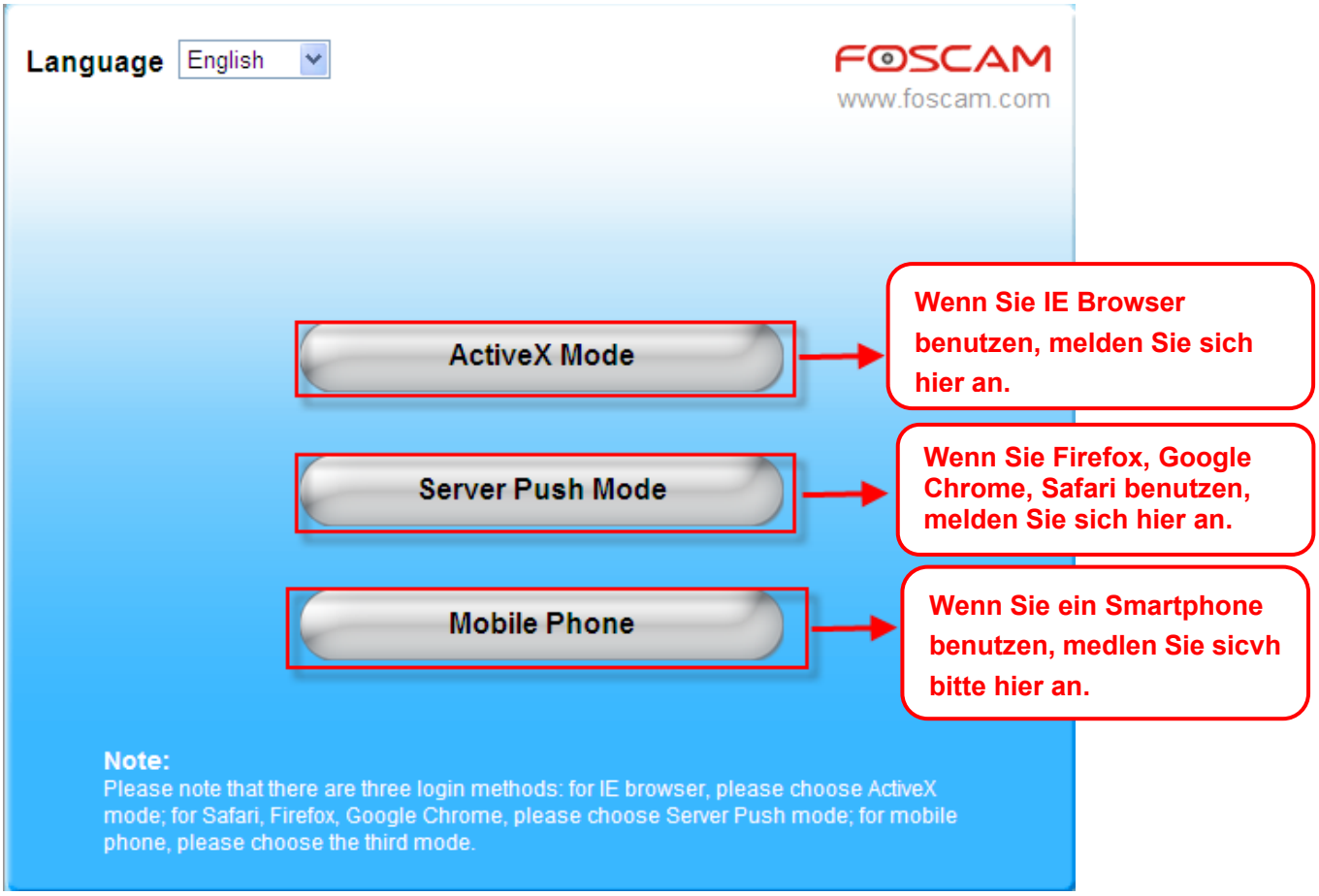

Language
English
FOSCAM
www.foscam.com
ActiveX Mode
Server Push Mode
Mobile Phone
Wenn Sie IE Browser benutzen, melden Sie sich hier an.
Wenn Sie Firefox, Google Chrome, Safari benutzen, melden Sie sich hier an.
Wenn Sie ein Smartphone benutzen, medlen Sie sicvh bitte hier an.
Note:
Please note that there are three login methods: for IE browser, please choose ActiveX mode; for Safari, Firefox, Google Chrome, please choose Server Push mode; for mobile phone, please choose the third mode.

Abbildung 1.5 Loginfenster

Hinweis

Es gibt diese drei Methoden zur Anmeldung. Eines ist der IE ActiveX-Modus, die andere ist der Server-Push-Modus für Safari, Firefox, Google Chrome und der dritte Modus ist für das Smartphone.

Wenn Sie sich das erste Mal anmelden, stellen Sie bitte sicher, dass Sie zuvor ActiveX installieren. Hierzu erfolgt eine automatische Anforderung, falls ActiveX noch nicht installiert ist.

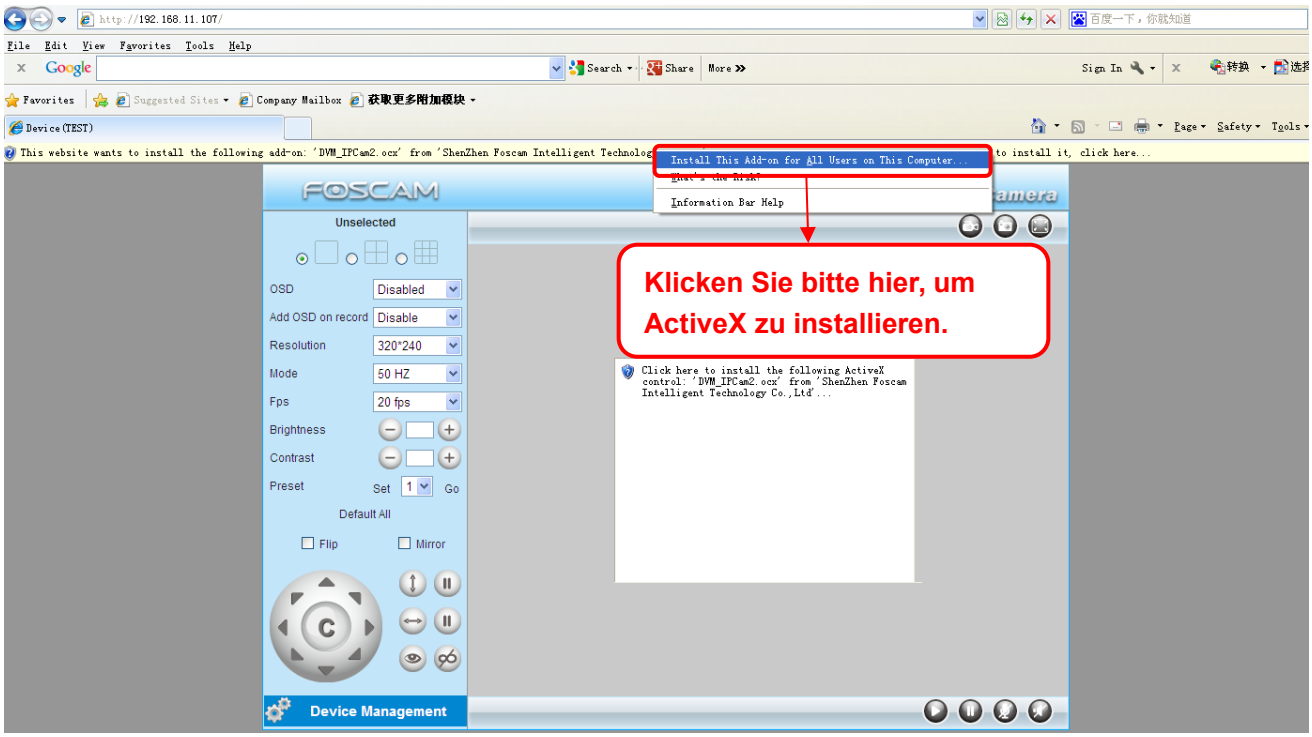


Abbildung 1.6 Installieren Sie ActiveX

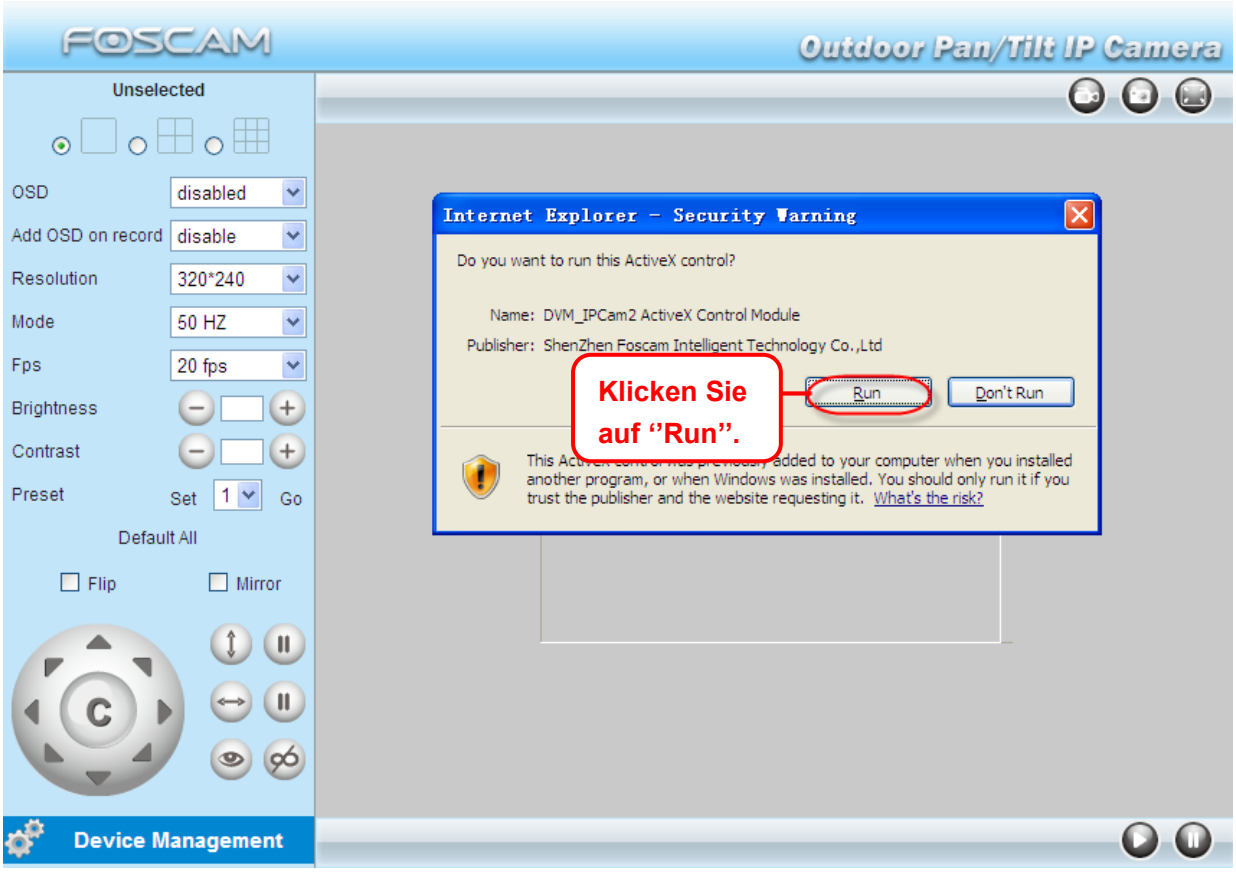


Abbildung 1.7 Starten Sie ActiveX

Klicken Sie auf “Run“ und folgendes Überwachungsfenster öffnet sich.

Abblidung 1.8 Überwachungsfenster

Glückwunsch! Sie können nun auf Ihre IP-Kamera zugreifen. Lassen Sie alle Menüeinstellungen zunächst bitte unverändert, bevor Sie die Quick Installation abzuschließen.

Hinweis

Wenn Sie kein Live-Video sehen, prüfen Sie bitte ob ActiveX installiert worden ist.

Wenn nur ein schwarzer Bildschirm mit einem roten Kreuz in der Mitte zu sehen ist, wählen Sie bitte eine andere Portnummer anstelle des standardmäßigen "Port 80". Sie können den Port 85, 8005, usw. wählen.

Wenn Sie weiterhin kein Livebild sehen können deaktivieren Sie bitte alle Firewalls und Antivirenprogramme.

4. Wireless LAN Einstellungen

Die WLAN-Einstellungen unterstützt Infrastruktur und Adhoc. (Führen Sie die WLAN-Einstellung manuell durch) und WPS (Wi-Fi Protected Set-up) und Adhoc Mudus.

Wenn Ihr Router die WPS-Funktion nicht unterstütz, gehen Sie bitte zu Kapitel 4.1 und führen Sie die WLAN-Kommunikationseinstellungen manuell durch.
Wenn Ihr Router WPS-Funktion unterstützt, gehen Sie bitte zu Kapitel 4.2 und stellen drahtlose Verbindung bzw. Wireless-LAN Einstellungen ein.
Wenn Sie keinen WLAN-Router verfügen, lesen Sie die Einstellungen in der Bedienungsanleitung und überprüfen Sie, wie man Adhoc einstellt.

4.1 Infrastruktur-Modus

Schritt 01) Bitte wählen Sie "Device Management" und gehen Sie auf die Option WLAN-Einstellungen und klicken Sie auf "WLAN-Einstellungen". Dann aktivieren diese Sie unter "Wireless LAN".

Klicken Sie auf die Scan-Taste um die Kamera sowie alle WiFi-Geräte in der Umgebung zu finden. (Abbildung 1.9)

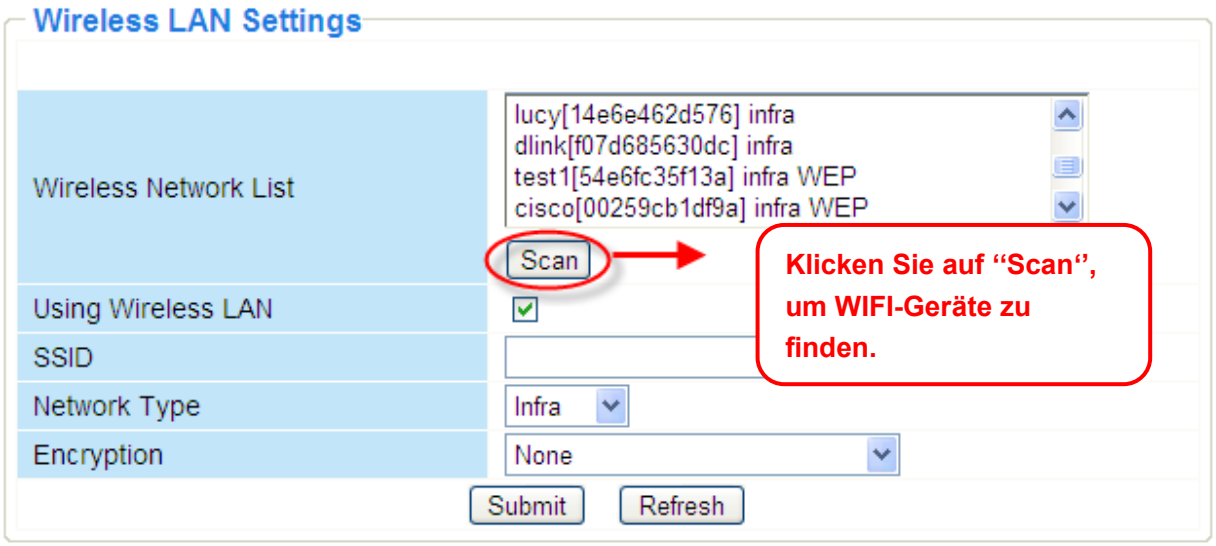


Abbildung 1.9 Wireless LAN Einstellungen

Schritt 02) Klicken Sie auf die SSID Ihres Routers in dieser Liste und die dazugehörigen Informationen (SSID und Verschlüsselung) werden automatisch in die folgenden Felder eingetragen. Sie müssen nur den Verteilungsschlüssel eintragen. Stellen Sie sicher, dass

SSID, Verschlüsselung und Verteilungs- schlüssel, die Sie für Ihre Kamera eingetragen haben, genau die gleichen sind wie für Ihren Router.

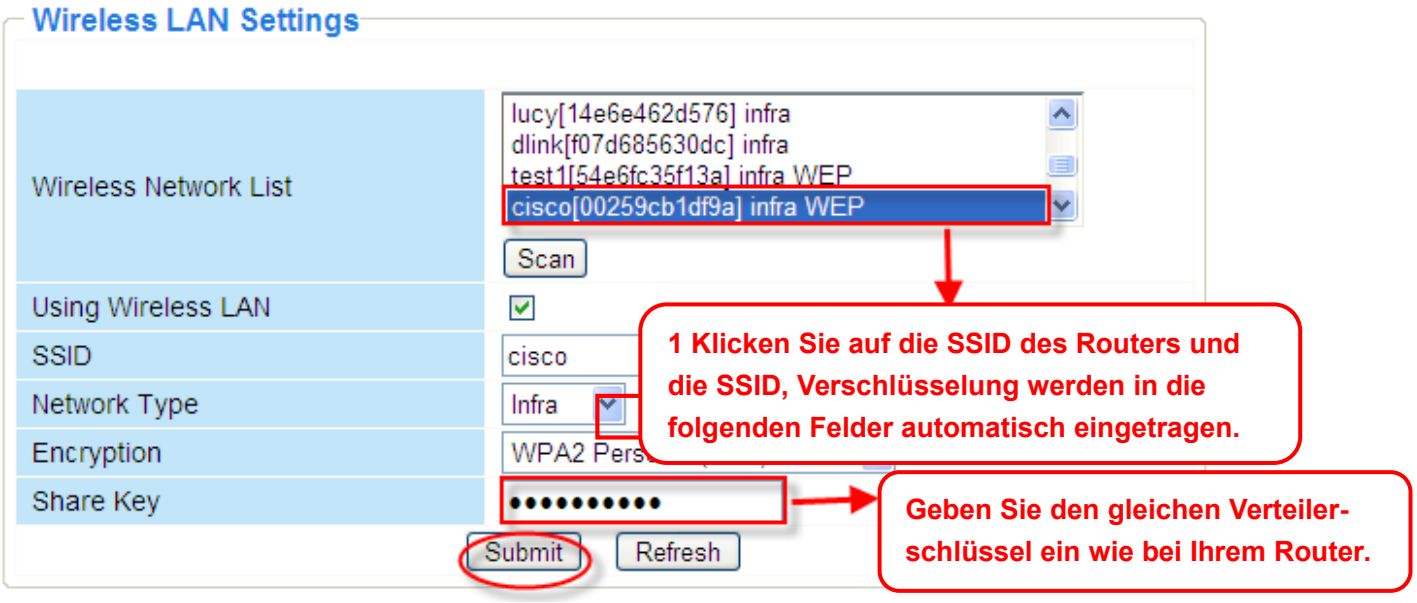


Abbildung 2.0 Wireless LAN Einstellung

Schritt 03) Bitte klicken Sie auf die Schaltfläche Senden, nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, wird die Kamera neu zu starten. Nachdem die Kamera den Neustart abgeschlossen ist, warten Sie 10 Sekunden und trennen Sie das Netzwerkkabel.

Die LAN-IP-Adresse wird im Fenster des IP Camera Tools verschwinden, wenn die Kamera neu gestartet wird. Nun warten Sie ca. 1 Minute und die Kamera wird eine Wireless-Verbindung aufbauen und die LAN-IP der Kamera erscheint wieder im Fenster des IP Cam-Tools. Sie haben drahtlose Verbindung der Kamera erfolgreich eingerichtet. Die Kamera verfügt nun über eine dynamische IP, so dass die IP sich stets ändern wird.

Hinweis

Wenn WiFi-Verbindung nicht erfolgreich war, prüfen Sie bitte, ob das W-LAN-Signal stark genug ist. Wenden Sie sich hierfür auch an den technischen Support Ihres Anbieters.

4.2 WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Schritt 01) Drücken und halten Sie den Reset-Knopf für ca. 4 Sekunden.

Schritt 02) Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router innerhalb von 60 Sekunden. Die WPS-Taste ist in der Regel auf der Rückseite oder an der Seite Ihres Routers. Bei einigen Routern, müssen Sie im Web-Interface auf On-Screen-Taste klicken, um die WPS-Funktion zu aktivieren. Wenn Sie nicht sicher sind, wo sich die WPS-Tasten auf Ihrem Router befindet, schauen Sie hierfür in Ihrem Router-Handbuch.

Die Kamera erstellt automatisch eine sichere drahtlose Verbindung zu Ihrem Router. Wenn Sie den Netzwerk-Kabel eingesteckt haben, ziehen Sie es raus. Während des Verbindungsaufbaus blinkt die grüne Netzwerk-LED blinkt und die Wireless-Einstellungen wird aktiviert. Der IP Camera Tool sucht die IP-Kamera. Stellen Sie sicher, ob die Ihr PC und die Kamera das gleiche Subnetz haben.

Hinweis

1 Während der WPS-Einstellungen, müssen Sie die Reset-Taste nur für 4 Sekunden drücken. Wenn Sie diese bspw. bis zu 10 Sekunden gedrückt halten, kann die Kamera wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

2 Der Sicherheits-Modus von Router nicht WEP sein, da sonst die WPS-Einstellungen können nicht bestanden.

5. Externer Zugriff

Wir konnten LAN auf die Kamera zugreifen, doch wie man die Kamera über W-LAN oder über das Internet zugreifen? Sie müssen hierfür die Remote Access Einstellungen vornehmen, damit Sie auf die Kamera extern zugreifen möchten.

Was ist die HTTP-Port-Nr. und wie kann man sie ändern?

1) Standard-HTTP-Nr: 80

Alle Kameras haben standardmäßig die Port-Nr. 80. Wenn bspw. die http://LAN-IP-Verbindung der Kamera die http://192.168.1.35 ist, bedeutet es, dass http-Port-Nr. 80 ist. Wenn die LAN-IP-Verbindung der Kamera ist http://192.168.1.35:88 ist, besdeutet es, dass der http Port-Nr. der Kamera 88 ist. Der Port 80 wird beim Versuch extern darauf zuzugreifen in der Regel stets geblockt. Bei einem gewollten Zugriff über das Internet, sollte ein Port wie z.B. 88 oder 85 bestimmt werden. Achten Sie darauf, dass weitere Ports wie 80, 25, 21 nicht verwendet werden.

2) Einrichtung des Ports

Wie kann man einen anderen http-Port-Nummer zuweisen bzw. wie ändert man die IP der Kamera im IP-Kamera-Tool?

Zuerst, öffnen Sie das IP Camera Tool und wählen Sie die entsprechende Kamera. Um den Anschluss nicht zu ändern führen Sie direkt auf dem IP-Adresse Link ein Rechts-Klick durch und klicken dann auf die Option "Network Configuration". Dann öffnet sich das nächste Fenster zur Einrichtung. (Siehe Abb. 2.1., Abb. 2.2.)

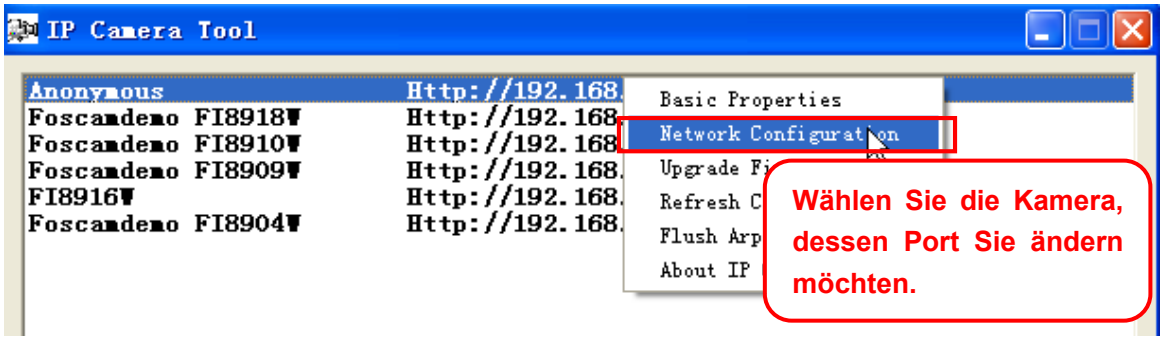


Abbildung 2.1 Network Konfiguration

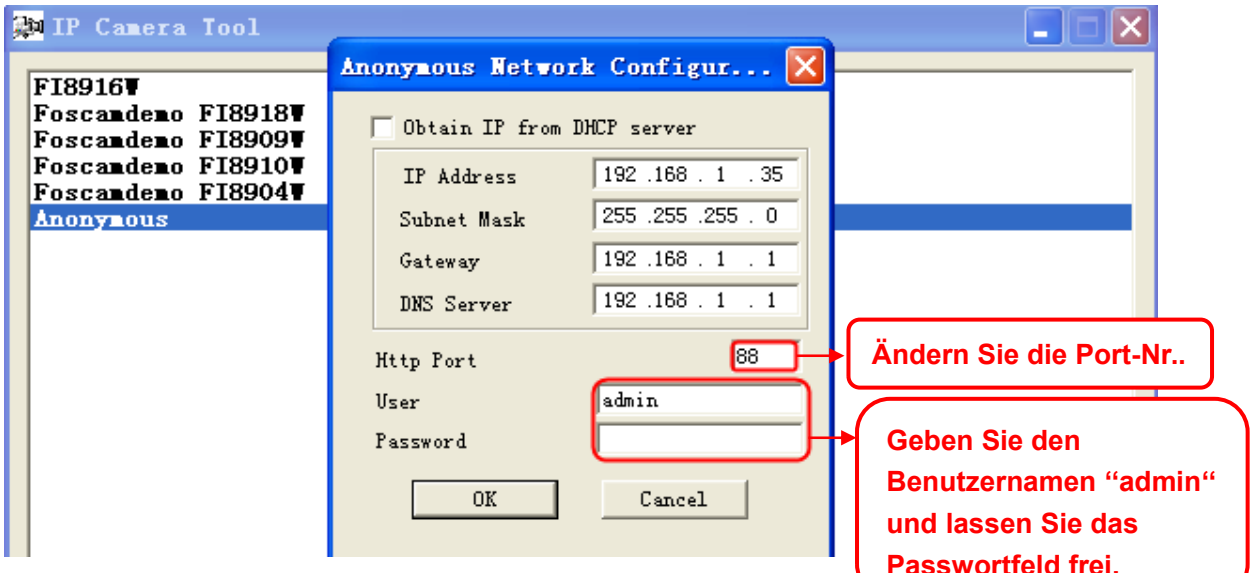


Abbildung 2.2 Ändern Sie die Port-Nr.

Zweitens, geben Sie Benutzername und Passwort des Administrators ein (Der voreingestellte Benutzername ist ‘‘**admin**‘‘- Passwort ist nicht erforderlich) und klicken Sie auf die Schaltfläche "OK", um die Änderung anzuwenden. Die Kamera wird neu gestartet, die Änderung WIRD durchgeführt.

Drittens, nachdem die Kamera und starten wieder verbunden Sind, finden Sie die LAN-IP-Link-Adresse wurde Änderung http://192.168.1.35:88 und die LAN-IP-Adresse ist bei http://192.168.1.35:88 fixiert . Es wird nicht egal, Sie re-Stromversorgung der Kamera oder die Stromversorgung des Routers geändert werden.

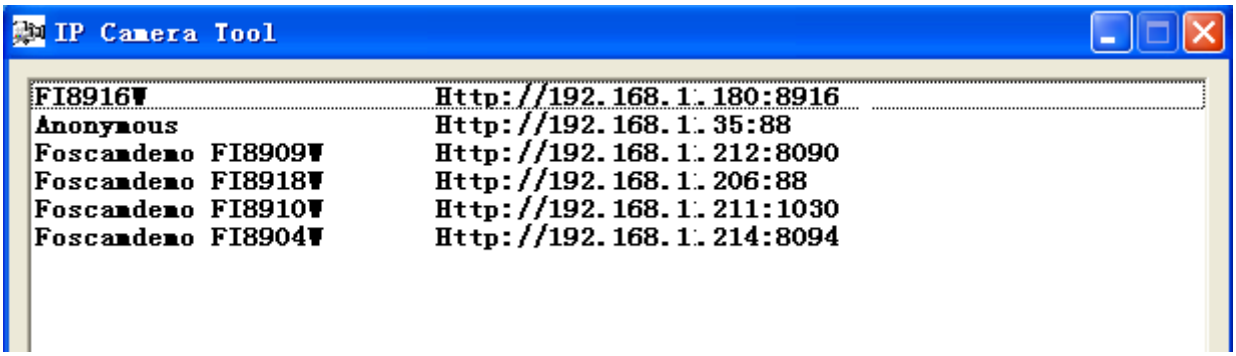


Abbildung 2.3 IP Camera Tool

Einstellung für den Zugriff über das Internet

Beachten Sie bitte: Wenn Sie die Kamera mit einem Router verbinden, erhält die Kamera eine dynamische IP-Adresse, Sie müssen die DDNS Serviceeinstellungen vornehmen,damit Sie auf die Kamera aus der Ferne zugreifen können.

Allgemein sichern Sie bitte zuerst, ob Ihr ISP (Internet Service Provider) Ihnen eine kontinuierliche WAN-IP-Adresse oder eine dynamische WAN-IP-Adresse zur Verfügung stellt. Wir haben zwei Bereiche für die Einstellung des Zugriffs über die feste WAN-IP-Adresse und über die dynamische WAN-IP-Adresse.

Falls Ihr ISP eine feste WAN IP unterstützt, schauen Sie bitte unter Kapitel 5.1.
Falls Ihr ISP eine dynamische WAN IP unterstützt, schauen Sie bitte unter Kapitel 5.2.

5.1 Benutzer mit einer festen IP-Adresse

Benutzer mit einer festen IP-Adresse brauchen keine DDNS-Einstellungen für einen Fernzugriff vorzunehmen. Nachdem die Kamera mit dem LAN verbunden ist und der Port

übermittelt wurde (Abbildung 2.4), können Sie auf die Kamera direkt über das Internet über die WAN IP-Adresse und die Portnummer zugreifen. Es gibt zwei Wege, um Ihre WAN IP-Adresse herauszufinden.

- **Beschaffen Sie sich Ihre WAN IP-Adresse von einer allgemein bekannten Website.**

Um Ihre WAN IP-Adresse herauszufinden, tragen Sie bitte folgende URL in Ihren Browser ein: http://www.whatismyip.com. Die Website unter dieser Adresse zeigt Ihnen die gegenwärtige WAN IP-Adresse

What Is My IP Address - Shows Your IP Address - Windows Internet Explorer
WhatIsMyIP.com
WIMI
FORUM
SPEED TEST
IP LOOKUP
TRACE AN EMAIL
CHANGE YOUR IP
What Is My IP Address - WhatIsMyIP.com
Your IP Address Is:
183.37.28.254
Whats My IP Address?
Our visitors need to know their IP address for many reasons including gaming, tech support, remote desktop connection, proxy detection, anonymity, or simply to see if their address has changed. Visitors often come here to do an IP Address
UNBEATABLE DEDICATED SERVERS
DELL R200 Intel Core2Duo E2220 2.4Ghz
1GB DDR RAM
160GB SATA HDD
Search
Recent Forum Posts

Abbildung. 2.4 Finden Sie Ihre WAN IP-Adresse über Ihren Router

Finden Sie Ihre WAN IP-Adresse über Ihren Router

Sie können Ihre WAN IP-Adresse über Ihren Router herausfinden. Normalerweise finden Sie sie unter Ihrem Systemstatus. Hier sind die notwendigen Schritte für den LINKSYS WRT54G Router:

Hinweis

1) Stellen Sie sicher, Port-Mapping (oder auch als Port-Weiterleitung) ist erfolgreich. Sie können Port-Mapping auf zwei Arten tun. Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach der IP-Adresse des Routers (LAN-Gateway-Adresse), dem Benutzernamen und dem Passwort.
2) Tragen Sie die LAN IP-Adresse des Routers (LINKSYS WRT54G, standardmäβige LAN IP-Adresse ist 192.168.1.1) in die Adresszeile des IE ein um zum Login des Routers zu kommen. Öffnen Sie die Seite Status um die WAN Adresse des Routers herauszufinden. In diesem Beispiel lautet die Adresse 183.37.28.254. Zugriff auf die IP-Adresse der Kamera über das Internet Sie können auf die Kamera auch über die IP-Adresse der Kamera zugreifen

(Fernzugriff). Geben Sie die WAN IP-Adresse und den Port in Ihren Browser ein, z.B. : Http:// 183.37.28.254:85

Bitte beachten Sie: Stellen Sie bitte sicher, dass das Portmapping (‘Portabbildung’), auch Portübermittlung genannt, erfolgreich ist. Portmapping kann auf zwei verschiedenen Wegen durchgeführt werden.

5.2 Wie stellt man Zugriff über das Internet her? (Für dynamische IP-Benutzer)

DDNS ist eine Service, die Ihre Netzwerk-Kamera nutzen kann, um eine dynamische IP-Adresse in eine statische IP Adresse umzuwandeln. Um fixe Host und Domainname zu bekommen, können Sie einfach die Kamera mit Domainname und Port aus Internet zugreifen.

① Stellen Sie eine Port-Umleitung für HTTP Port auf Ihre Kamera her

Was ist eine Port-Umleitung?

Wenn Sie eine Port-Umleitung noch nie gemacht haben, öffnen Sie die Webseite http://portforward.com/help/portforwarding.html, um sich ein Basis-Wissen über die Port-Umleitung anzueignen.

Wie führt man eine Port-Umleitung mit dem Router durch?

Beispiel: LAN-IP-Adresse von Kamera ist http://192.168.1.35:88,
Erstens, melden Sie sich an Ihrem Router anmelden. Gehen ins Menü der Port Forwarding or Port Trigger (der mit Name **Firstly,** login the router, goes to the menu of **Port Forwarding or Port Trigger** (or named **Virtue Server** on some brands of router). **Take Linksys brand router as an example, Login the router, and goes to Applications & Gaming->Single Port Forwarding.**

Zweitens, erstellen Sie neue Kolumne bei Ihrer LAN-IP-Adresse & HTTP Port-Nummer von Ihrer Kamera und Folgendes wird angezeigt.

Abbildung 2.5 Port Umleitung

② Nutzen Domainname um Kamera durch Internet zuzugreifen

Jede FOSCAM Kamera hat integrierte einen eindeutigen DDNS Domainname bei Produktion und die Format von Domainname ist xxxxxx.myfoscam.org. Unten auf Kamera, können Sie Domainname-Aufkleber sehen.

Hier nehmen **camera.myfoscam.org** für Beispiel an. Gehen zu Option für **DDNS Service Settings** auf Administrator-Fläche, sie können Domainnamesehen. Standard FOSCAM DDNS Status ist ausgeschaltet, bitte zuerst aktivieren.

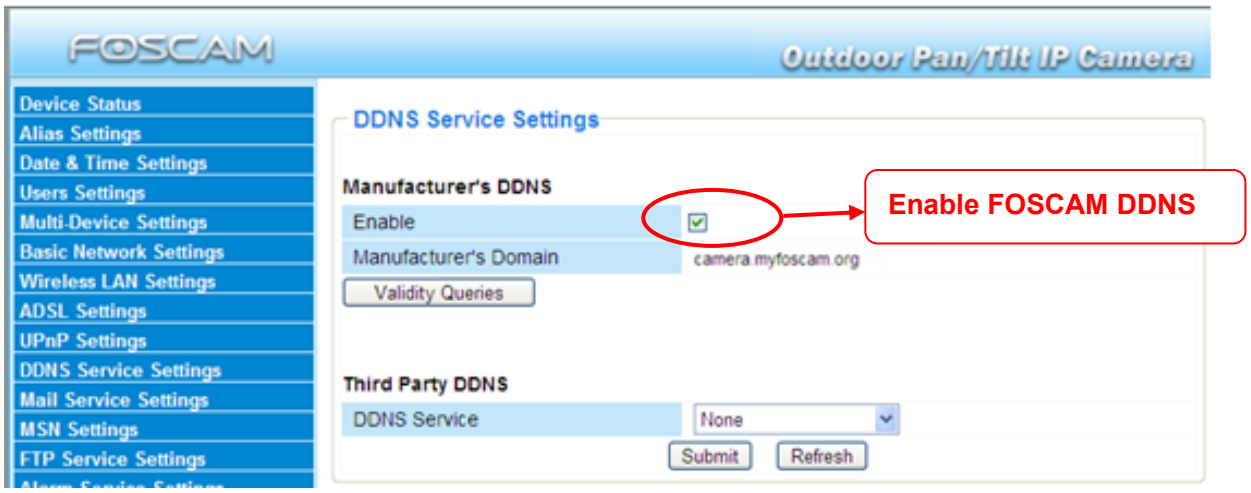


Abbildung 2.6 DDNS Einstellungen (Windows)

Jetzt können Sie http:// Domainname + HTTP Port benutzen, um auf Ihre Kamera über das

Internet zuzugreifen. Nehmen als Hostname: myfoscam.org und HTTP Port Nr. 88 Z.B.,
Der Foscam-Domainname ist kostenlos für drei Jahre. Nach 3 Jahren, wenn sie das Konto weiter nutzen möchten, müssen Sie dafür bezahlen.
Bei der Option für DDNS Service Settings klicken Sie auf Validity Queries, um die Funktion zu prüfen.

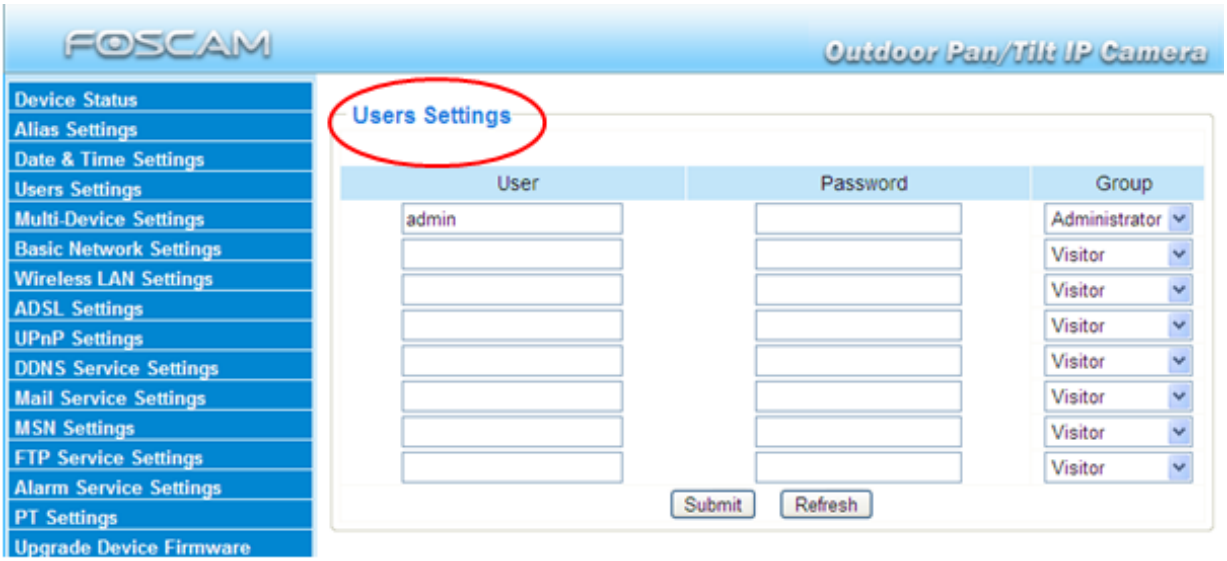
Hinweis

Wenn Sie „Third Party“ Domainname benutzen möchten, lesen Sie bitte die DDNS Einstellungen in diesem Handbuch.

6. Sonstige Einstellungen

Sicherheit

Wenn sie erst mal in Kamera angemeldet haben, bitte gehen zu “Users Settings” Fläche und stelltden Benutzername oder Passwort neu ein, um schädigen Kommunikation zu verhindern.



Herzlichen Glückwunsch!

Sie haben erfolgreich Installation der Kamera durchgeführt. Bitte lesen Sie auch das Benutzerhandbuch, welche Sie in der beiliegenden CD-ROM finden. Weitere Software-Einstellungen, sowie Alarm Service Einstellung, Mail Service Einstellung usw. finden Sie im Benutzerhandbuch.

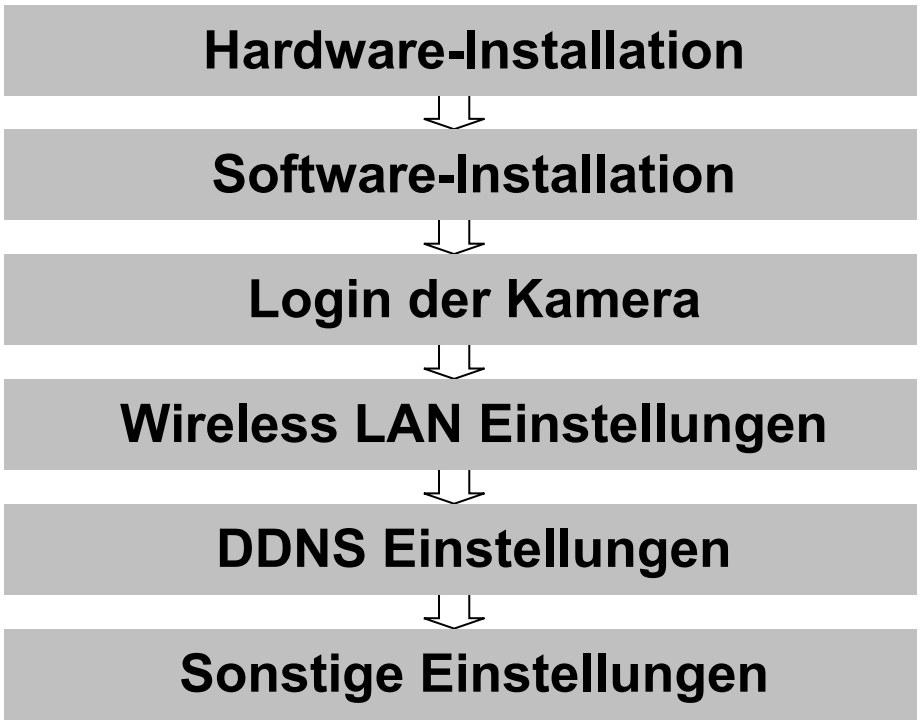
Wenn Sie Probleme mit FOSCAM IP Kamera haben, bitte kontaktieren zuerst Ihren Verkäufer für die Lösung der Probleme. Wenn unsere Verkäufer können keine Service bitten, bitte verbinden Sie mit unserer technischen Service: tech@foscam.com .

Quick Installation Handbuch – Für MAC

Verpackungsinhalt

- IP-Kamera FI8919W x 1
- Netzteil (12V-2.0A) x 1
- Netwerkkabel x 1
- Wi-Fi Antenne x 1
- Halterung x 1
- Quick Installation Handbuch x 1
- CD mit IP-Kamera Tool Software x 1
- Garantiekarte x 1

Vorgehensweise bei der Einrichtung Ihrer FOSCAM IP-Kamera



Installationsbeginn

1. Hardware-Installation

1) Öffnen Sie die Verpackung. Nehmen Sie die Kamera vorsichtig heraus.

2) Montieren Sie die Antenne. Montieren Sie ihn auf der SMA-Anschluss auf der Rückseite der Kamera. Stellen Sie die Antenne senkrecht auf.

Abbildung 1.1 Montieren Sie die Antenne

Abbildung 1.2 Schließen Sie das Netzteil an

3) Verbinden Sie die Kamera mit dem Router und dann mit dem Netzteil.

Stecken Sie das Netzwerkkabel an die Kamera und an den Router. Das kleine grüne Licht auf RJ45 wird eingeschaltet und das Objektiv der Kamera beginnt zu schwenken und zu neigen.

2. Software-Installation

Legen Sie die beiliegende CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein und öffnen den Ordner "Windows Betriebsysteme". Kopieren Sie das IP-Kamera-Tool auf Ihren Computer und starten Sie anschließend das Programm.

Shortcut icon

3. Login der IP-Kamera

Klicken Sie doppelt auf das IP Camera Tool Symbol und folgendes Fenster öffnet sich.

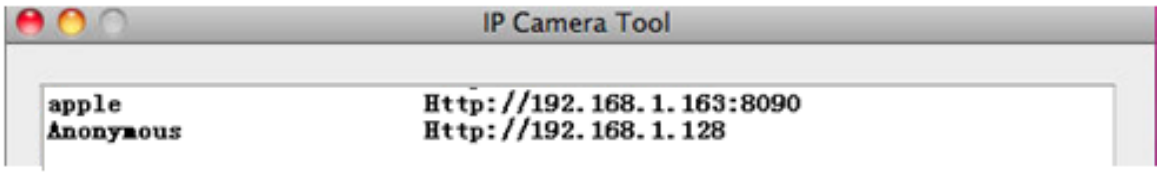


Abbildung 1.3 IP Camera Tool Windows

Der IP Camera-Tool sollte Ihre IP-Kamera IP automatisch finden, nachdem Sie das Netzwerkkabel angeschlossen haben. Wenn dies nicht der Fall ist, stellen Sie bitte sicher, dass DHCP auf Ihrem Router aktiviert ist. Aktivieren Sie nicht den MAC Adressfilter und deaktivieren Sie nicht Ihre Firewall oder Ihr Antivirusprogramm.

Klicken Sie doppelt auf die IP-Adresse des IP Camera Tools. Das Loginfenster öffnet sich anschließend.

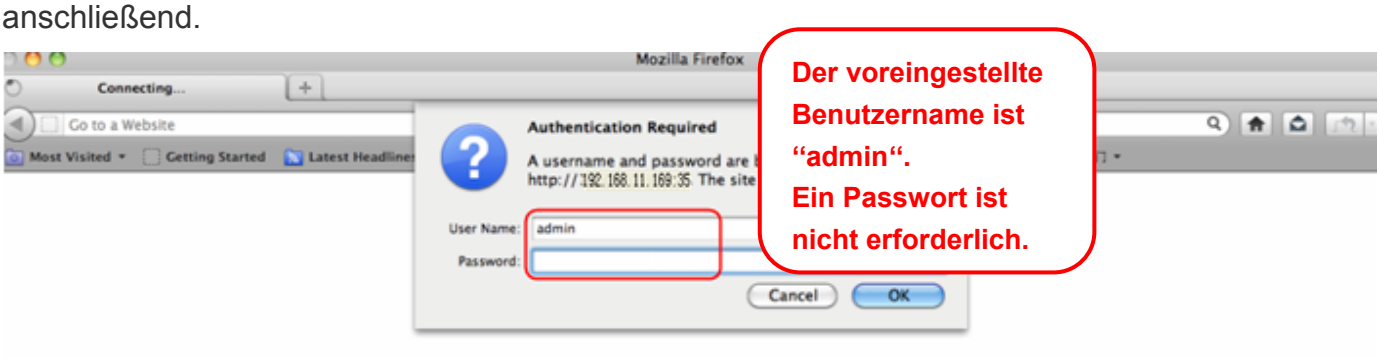


Abbildung 1.4 Eingabe von Benutzername und Passwort

Language English
FOSCAM
www.foscam.com
ActiveX Mode
Server Push Mode
Mobile Phone
Wenn Sie IE Browser benutzen, melden Sie sich hier an.
Wenn Sie Firefox, Google Chrome, Safari benutzen, melden Sie sich hier an.
Wenn Sie ein Smartphone benutzen, medlen Sie sicvh bitte hier an.
Note:
Please note that there are three login methods: for IE browser, please choose ActiveX mode; for Safari, Firefox, Google Chrome, please choose Server Push mode; for mobile phone, please choose the third mode.

Abbildung 1.5 Loginfenster

Hinweis

Es gibt diese drei Methoden zur Anmeldung. Eines ist der IE ActiveX-Modus, die andere ist der Server-Push-Modus für Safari, Firefox, Google Chrome und der dritte Modus ist für das Smartphone.Bitte wählen Sie Server Push Mode wenn Sie Firefox.Safari or Google Chrome browser nutzen.

Abblidung 1.6 Überwachungsfenster

Hinweis **Der voreingestellte Benutzername ist “admin“. Ein Passwort ist nicht Erforderlich.**

4. Wireless LAN Einstellungen

Die WLAN-Einstellungen unterstützt Infrastruktur und Adhoc. (Führen Sie die WLAN-Einstellung manuell durch) und WPS (Wi-Fi Protected Set-up) und Adhoc Mudus.

Wenn Ihr Router die WPS-Funktion nicht unterstütz, gehen Sie bitte zu Kapitel 4.1 und führen Sie die WLAN-Kommunikationseinstellungen manuell durch.
Wenn Ihr Router WPS-Funktion unterstützt, gehen Sie bitte zu Kapitel 4.2 und stellen drahtlose Verbindung bzw. Wireless-LAN Einstellungen ein.
Wenn Sie keinen WLAN-Router verfügen, lesen Sie die Einstellungen in der Bedienungsanleitung und überprüfen Sie, wie man Adhoc einstellt.

4.1 Infrastruktur-Modus

Schritt 01) Bitte wählen Sie "Device Management" und gehen Sie auf die Option WLAN-Einstellungen und klicken Sie auf "WLAN-Einstellungen". Dann aktivieren diese Sie unter "Wireless LAN".

Klicken Sie auf die Scan-Taste um die Kamera sowie alle WiFi-Geräte in der Umgebung zu finden. (Abbildung 1.7)

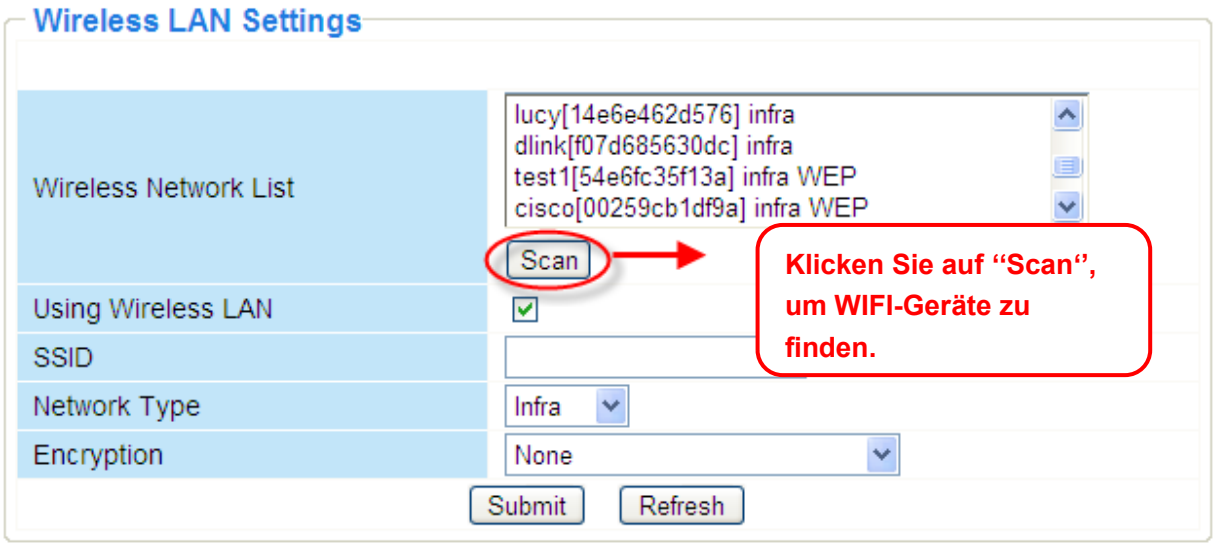


Abbildung 1.7 Wireless LAN Einstellungen

Schritt 02) Klicken Sie auf die SSID Ihres Routers in dieser Liste und die dazugehörigen Informationen (SSID und Verschlüsselung) werden automatisch in die folgenden Felder eingetragen. Sie müssen nur den Verteilungsschlüssel eintragen. Stellen Sie sicher, dass

SSID, Verschlüsselung und Verteilungs- schlüssel, die Sie für Ihre Kamera eingetragen haben, genau die gleichen sind wie für Ihren Router.

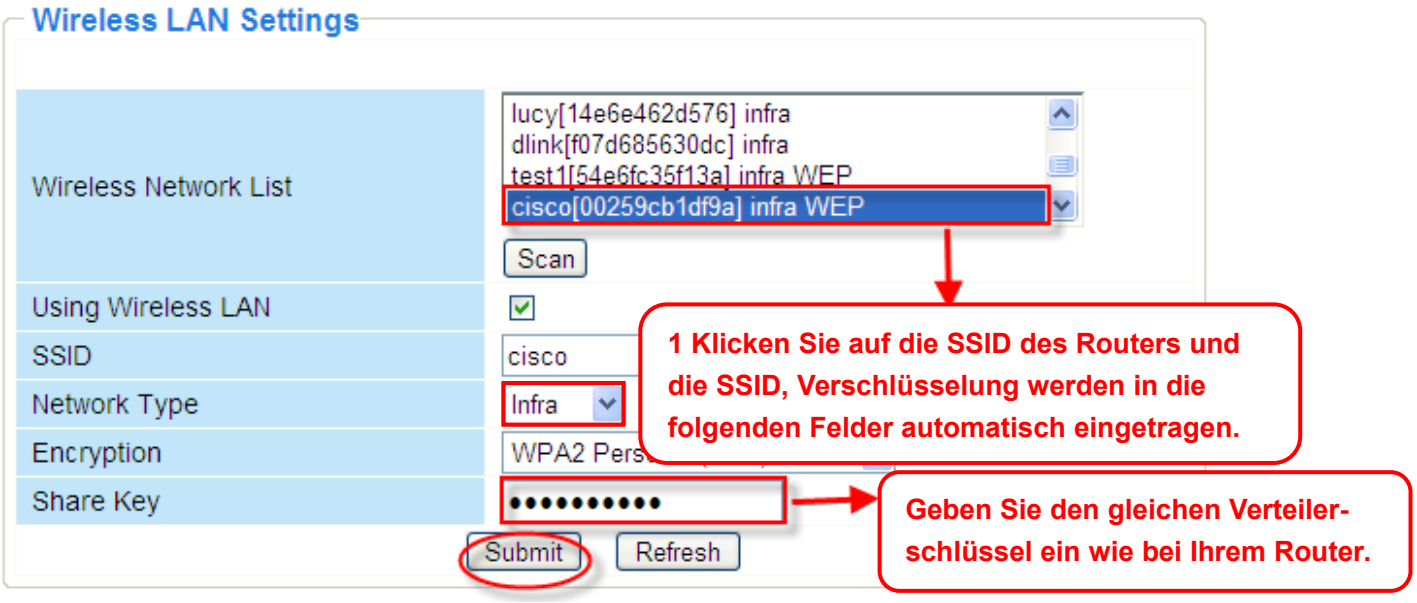


Abbildung 1.8 Wireless LAN Einstellung

Schritt 03) Bitte klicken Sie auf die Schaltfläche Senden, nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, wird die Kamera neu zu starten. Nachdem die Kamera den Neustart abgeschlossen ist, warten Sie 10 Sekunden und trennen Sie das Netzwerkkabel.

Die LAN-IP-Adresse wird im Fenster des IP Camera Tools verschwinden, wenn die Kamera neu gestartet wird. Nun warten Sie ca. 1 Minute und die Kamera wird eine Wireless-Verbindung aufbauen und die LAN-IP der Kamera erscheint wieder im Fenster des IP Cam-Tools. Sie haben drahtlose Verbindung der Kamera erfolgreich eingerichtet. Die Kamera verfügt nun über eine dynamische IP, so dass die IP sich stets ändern wird.

Hinweis

Wenn WiFi-Verbindung nicht erfolgreich war, prüfen Sie bitte, ob das W-LAN-Signal stark genug ist. Wenden Sie sich hierfür auch an den technischen Support Ihres Anbieters.

4.2 WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Schritt 01) Drücken und halten Sie den Reset-Knopf für ca. 4 Sekunden.

Schritt 02) Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router innerhalb von 60 Sekunden. Die WPS-Taste ist in der Regel auf der Rückseite oder an der Seite Ihres Routers. Bei einigen Routern, müssen Sie im Web-Interface auf On-Screen-Taste klicken, um die WPS-Funktion zu aktivieren. Wenn Sie nicht sicher sind, wo sich die WPS-Tasten auf Ihrem Router befindet, schauen Sie hierfür in Ihrem Router-Handbuch.

Die Kamera erstellt automatisch eine sichere drahtlose Verbindung zu Ihrem Router. Wenn Sie den Netzwerk-Kabel eingesteckt haben, ziehen Sie es raus. Während des Verbindungsaufbaus blinkt die grüne Netzwerk-LED blinkt und die Wireless-Einstellungen wird aktiviert. Der IP Camera Tool sucht die IP-Kamera. Stellen Sie sicher, ob die Ihr PC und die Kamera das gleiche Subnetz haben.

Hinweis

1 Während der WPS-Einstellungen, müssen Sie die Reset-Taste nur für 4 Sekunden drücken. Wenn Sie diese bspw. bis zu 10 Sekunden gedrückt halten, kann die Kamera wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

2 Der Sicherheits-Modus von Router nicht WEP sein, da sonst die WPS-Einstellungen können nicht bestanden.

5. Externer Zugriff

Wir konnten LAN auf die Kamera zugreifen, doch wie man die Kamera über W-LAN oder über das Internet zugreifen? Sie müssen hierfür die Remote Access Einstellungen vornehmen, damit Sie auf die Kamera extern zugreifen möchten.

Was ist die HTTP-Port-Nr. und wie kann man sie ändern?

1) Standard-HTTP-Nr: 80

Alle Kameras haben standardmäßig die Port-Nr. 80. Wenn bspw. die http://LAN-IP-Verbindung der Kamera die http://192.168.1.35 ist, bedeutet es, dass http-Port-Nr. 80 ist. Wenn die LAN-IP-Verbindung der Kamera ist http://192.168.1.35:88 ist, besdeutet es, dass der http Port-Nr. der Kamera 88 ist. Der Port 80 wird beim Versuch extern darauf zuzugreifen in der Regel stets geblockt. Bei einem gewollten Zugriff über das Internet, sollte ein Port wie z.B. 88 oder 85 bestimmt werden. Achten Sie darauf, dass weitere Ports wie 80, 25, 21 nicht verwendet werden.

2) Einrichtung des Ports

Wie kann man einen anderen http-Port-Nummer zuweisen bzw. wie ändert man die IP der Kamera im IP-Kamera-Tool?

Zuerst, öffnen Sie das IP Camera Tool und wählen Sie die entsprechende Kamera. Um den Anschluss nicht zu ändern führen Sie direkt auf dem IP-Adresse Link ein Rechts-Klick durch und klicken dann auf die Option "Network Configuration". Dann öffnet sich das nächste Fenster zur Einrichtung. (Siehe Abb. 1.9., Abb. 2.0.)

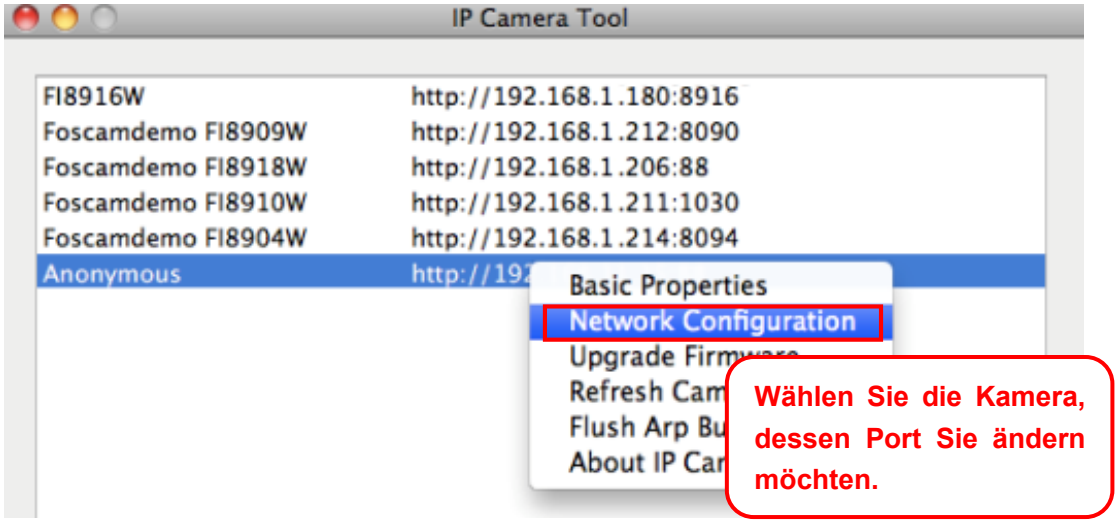


Abbildung 1.9 Network Konfiguration

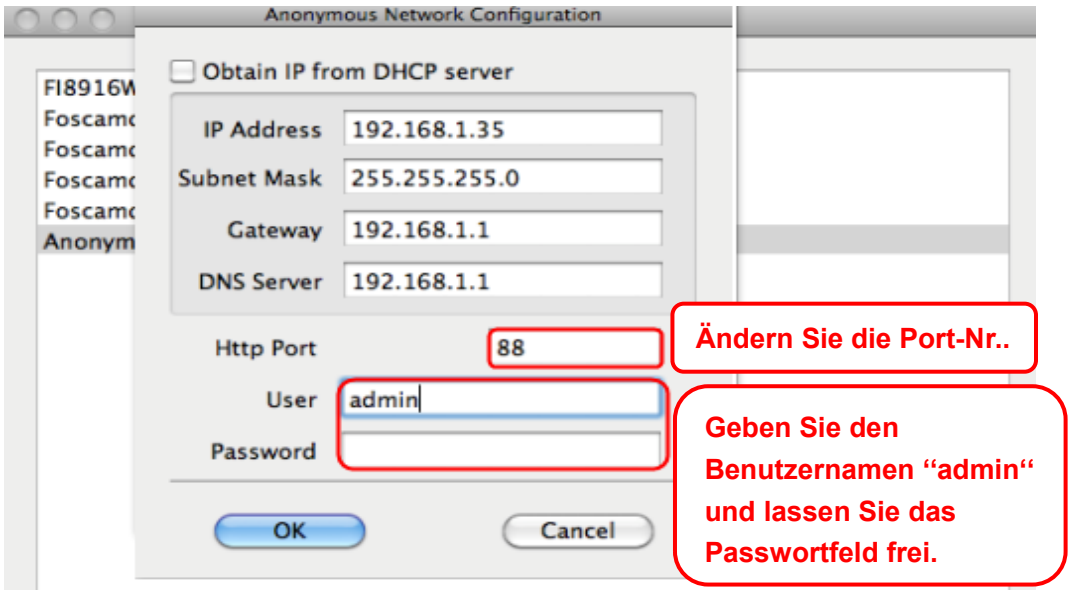


Abbildung 2.0 Ändern Sie die Port-Nr.

Zweitens, geben Sie Benutzername und Passwort des Administrators ein (Der voreingestellte Benutzername ist "**admin**"- Passwort ist nicht erforderlich) und klicken Sie auf die Schaltfläche "OK", um die Änderung anzuwenden. Die Kamera wird neu gestartet, die Änderung WIRD durchgeführt.

Drittens, nachdem die Kamera und starten wieder verbunden Sind, finden Sie die LAN-IP-Link-Adresse wurde Änderung http://192.168.1.35:88 und die LAN-IP-Adresse ist bei http://192.168.1.35:88 fixiert . Es wird nicht egal, Sie re-Stromversorgung der Kamera oder die Stromversorgung des Routers geändert werden.

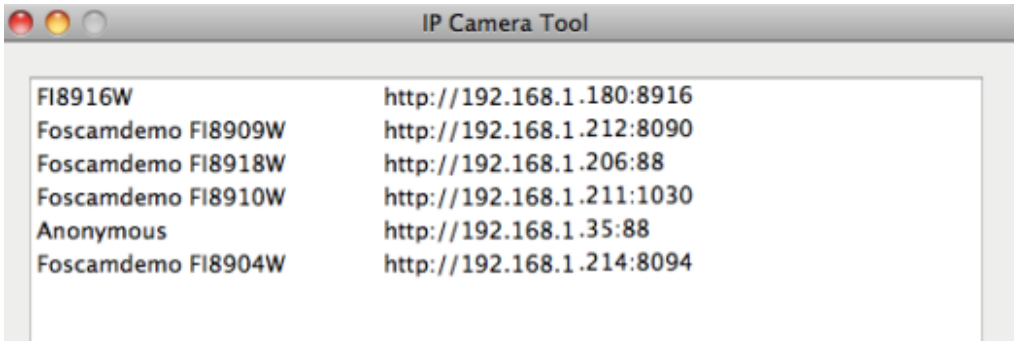


Abbildung 2.1 IP Camera Tool

Einstellung für den Zugriff über das Internet

Beachten Sie bitte: Wenn Sie die Kamera mit einem Router verbinden, erhält die Kamera eine dynamische IP-Adresse, Sie müssen die DDNS Serviceeinstellungen vornehmen,damit Sie auf die Kamera aus der Ferne zugreifen können.

Allgemein sichern Sie bitte zuerst, ob Ihr ISP (Internet Service Provider) Ihnen eine kontinuierliche WAN-IP-Adresse oder eine dynamische WAN-IP-Adresse zur Verfügung stellt. Wir haben zwei Bereiche für die Einstellung des Zugriffs über die feste WAN-IP-Adresse und über die dynamische WAN-IP-Adresse.

Falls Ihr ISP eine feste WAN IP unterstützt, schauen Sie bitte unter Kapitel 5.1.
Falls Ihr ISP eine dynamische WAN IP unterstützt, schauen Sie bitte unter Kapitel 5.2.

5.1 Benutzer mit einer festen IP-Adresse

Benutzer mit einer festen IP-Adresse brauchen keine DDNS-Einstellungen für einen Fernzugriff vorzunehmen. Nachdem die Kamera mit dem LAN verbunden ist und der Port

übermittelt wurde (Abbildung 2.2), können Sie auf die Kamera direkt über das Internet über die WAN IP-Adresse und die Portnummer zugreifen. Es gibt zwei Wege, um Ihre WAN IP-Adresse herauszufinden.

- **Beschaffen Sie sich Ihre WAN IP-Adresse von einer allgemein bekannten Website.**

Um Ihre WAN IP-Adresse herauszufinden, tragen Sie bitte folgende URL in Ihren Browser ein: http://www.whatismyip.com. Die Website unter dieser Adresse zeigt Ihnen die gegenwärtige WAN IP-Adresse

Abbildung. 2.2 Finden Sie Ihre WAN IP-Adresse über Ihren Router

Finden Sie Ihre WAN IP-Adresse über Ihren Router

Sie können Ihre WAN IP-Adresse über Ihren Router herausfinden. Normalerweise finden Sie sie unter Ihrem Systemstatus. Hier sind die notwendigen Schritte für den LINKSYS WRT54G Router:

Hinweis

1) Stellen Sie sicher, Port-Mapping (oder auch als Port-Weiterleitung) ist erfolgreich. Sie können Port-Mapping auf zwei Arten tun. Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator nach der IP-Adresse des Routers (LAN-Gateway-Adresse), dem Benutzernamen und dem Passwort.
2) Tragen Sie die LAN IP-Adresse des Routers (LINKSYS WRT54G, standardmäßige LAN IP-Adresse ist 192.168.1.1) in die Adresszeile des IE ein um zum Login des Routers zu kommen. Öffnen Sie die Seite Status um die WAN Adresse des Routers herauszufinden. In diesem Beispiel lautet die Adresse 183.37.28.254. Zugriff auf die IP-Adresse der Kamera über das Internet Sie können auf die Kamera auch über die IP-Adresse der Kamera zugreifen (Fernzugriff). Geben Sie die WAN IP-Adresse und den Port in Ihren Browser ein,
z.B. : Http:// 183.37.28.254:85

Bitte beachten Sie: Stellen Sie bitte sicher, dass das Portmapping (‘Portabbildung’), auch Portübermittlung genannt, erfolgreich ist. Portmapping kann auf zwei verschiedenen Wegen durchgeführt werden.

5.2 Wie stellt man Zugriff über das Internet her? (Für dynamische IP-Benutzer)

DDNS ist eine Service, die Ihre Netzwerk-Kamera nutzen kann, um eine dynamische IP-Adresse in eine statische IP Adresse umzuwandeln. Um fixe Host und Domainname zu bekommen, können Sie einfach die Kamera mit Domainname und Port aus Internet zugreifen.

① Stellen Sie eine Port-Umleitung für HTTP Port auf Ihre Kamera her

Was ist eine Port-Umleitung?

Wenn Sie eine Port-Umleitung noch nie gemacht haben, öffnen Sie die Webseite http://portforward.com/help/portforwarding.html, um sich ein Basis-Wissen über die Port-Umleitung anzueignen.

Wie führt man eine Port-Umleitung mit dem Router durch?

Beispiel: LAN-IP-Adresse von Kamera ist http://192.168.1.35:88,

Erstens, melden Sie sich an Ihrem Router anmelden. Gehen ins Menü der Port Forwarding or Port Trigger (der mit Name **Firstly,** login the router, goes to the menu of **Port Forwarding or Port Trigger** (or named **Virtue Server** on some brands of router). **Take Linksys brand router as an example, Login the router, and goes to Applications & Gaming->Single Port Forwarding.**

Zweitens, erstellen Sie neue Kolumne bei Ihrer LAN-IP-Adresse & HTTP Port-Nummer von Ihrer Kamera und Folgendes wird angezeigt.

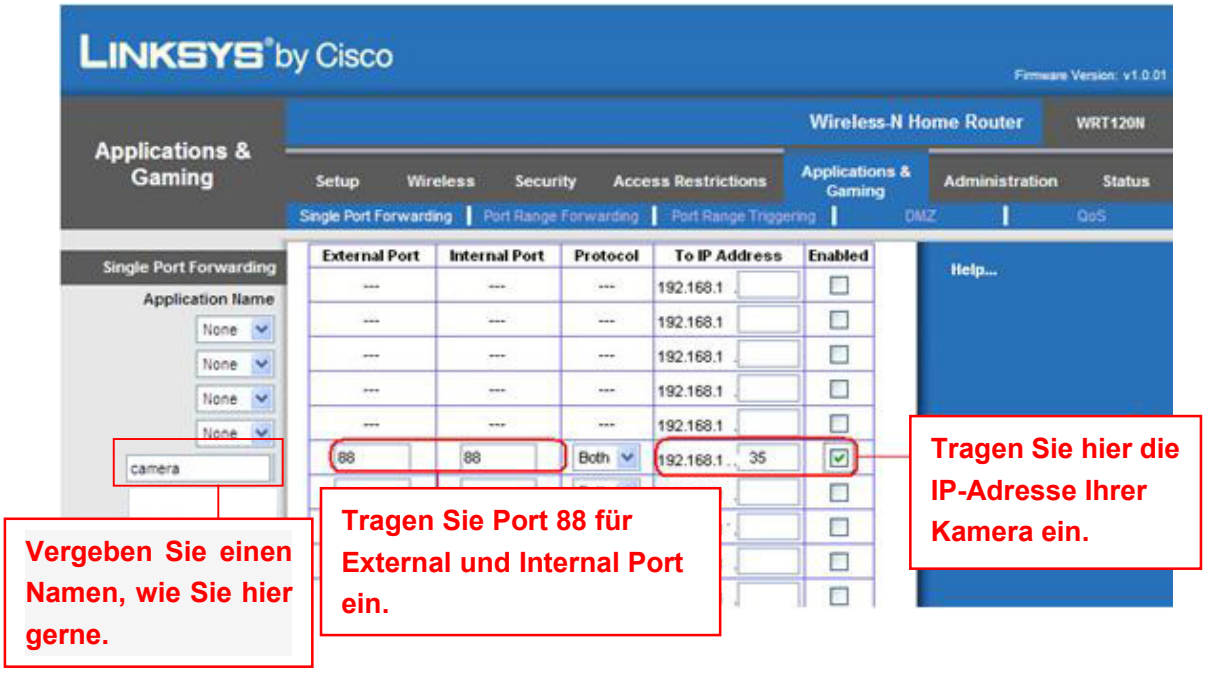


Abbildung 2.3 Port Umleitung

② Nutzen Domainname um Kamera durch Internet zuzugreifen

Jede FOSCAM Kamera hat integrierte einen eindeutigen DDNS Domainname bei Produktion und die Format von Domainname ist xxxxxx.myfoscam.org. Unten auf Kamera, können Sie Domainname-Aufkleber sehen.

Hier nehmen **camera.myfoscam.org** für Beispiel an. Gehen zu Option für **DDNS Service Settings** auf Administrator-Fläche, sie können Domainnamesehen. Standard FOSCAM DDNS Status ist ausgeschaltet, bitte zuerst aktivieren.

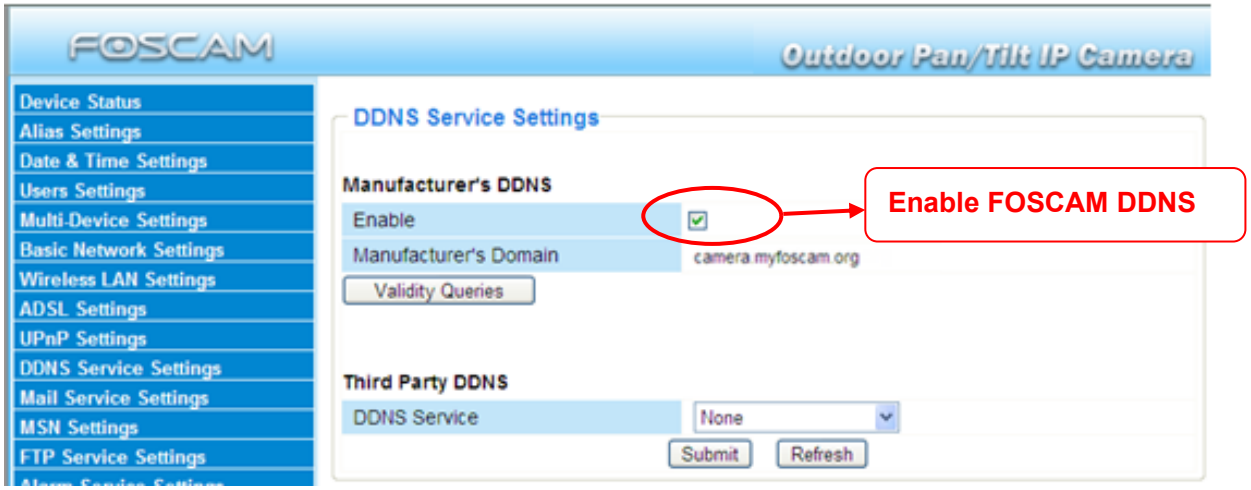


Abbildung 2.4 DDNS Einstellungen

Jetzt können Sie http:// Domainname + HTTP Port benutzen, um auf Ihre Kamera über das

Internet zuzugreifen. Nehmen als Hostname: myfoscam.org und HTTP Port Nr. 88 Z.B.,
Der Foscam-Domainname ist kostenlos für drei Jahre. Nach 3 Jahren, wenn sie das Konto weiter nutzen möchten, müssen Sie dafür bezahlen.
Bei der Option für DDNS Service Settings klicken Sie auf Validity Queries, um die Funktion zu prüfen.

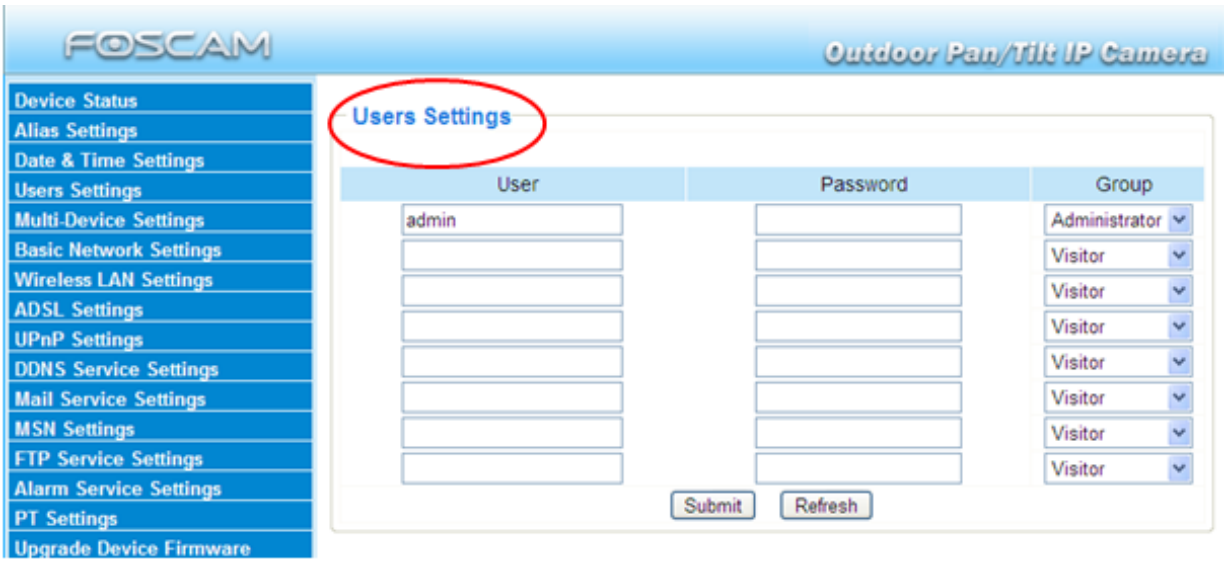
Hinweis

Wenn Sie „Third Party“ Domainname benutzen möchten, lesen Sie bitte die DDNS Einstellungen in diesem Handbuch.

6. Sonstige Einstellungen

Sicherheit

Wenn sie erst mal in Kamera angemeldet haben, bitte gehen zu “Users Settings” Fläche und stelltden Benutzername oder Passwort neu ein, um schädigen Kommunikation zu verhindern.



Herzlichen Glückwunsch!

Sie haben erfolgreich Installation der Kamera durchgeführt. Bitte lesen Sie auch das Benutzerhandbuch, welche Sie in der beiliegenden CD-ROM finden. Weitere Software-Einstellungen, sowie Alarm Service Einstellung, Mail Service Einstellung usw. finden Sie im Benutzerhandbuch.

Wenn Sie Probleme mit FOSCAM IP Kamera haben, bitte kontaktieren zuerst Ihren Verkäufer für die Lösung der Probleme. Wenn unsere Verkäufer können keine Service bitten, bitte verbinden Sie mit unserer technischen Service: tech@foscam.com .

ShenZhen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd